第35卷 第1期 昆虫学报 Vol. 35, No. 1
1992年2月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA Feb., 1992

毛盾圆蝇属一新种*

(双翅目:蝇科)

魏濂艨
(贵州省安顺地区卫生防疫站，安顺市 561000)

毛盾圆蝇属 *Lasiopelta* Malloch, 1928 是个小属，迄今仅发现于东洋区。笔者在整理采自贵州的蝇类标本中，发现该属一新种。新种的模式标本保存于作者所在单位。

斑翅毛盾圆蝇 *Lasiopelta maculipennis* 新种

雄 体长 5mm。头底色黄，仅后头上部蓝黑色。眼具极疏微毛，几乎裸。额颇宽，头顶部约为 眼宽。间额暗红，具极薄的灰黄色粉被。额三角粉被金黄，细长，前段狭如线，达新月片处；单眼鬃及顶鬃均十分强大。侧额狭，粉被黄；下眶鬃 3，间杂毛状小鬃 2—3 个；上眶鬃 2，前方的一个内倾，后方的一个外倾。眶鬃列的外侧具许多小黑毛。侧颜狭，粉被银白，仅略大于芒基宽。触角桔黄，第三节约为第二节长的 4 倍；芒羽状，多数芒毛长等于触角第三节宽。中颜板显著下凹，具极薄的灰白粉被。颊及后头灰白粉被亦薄。颊高约为眼高的 1/5；颊前上缘具 2 列上弯的小毛。眼后鬃 2 列。喙桔黄色，薄具粉被。下颚须深黄，细长。胸背红黄色；后面观具无粉被的极狭的正中条和 4 暗褐色纵条。小盾无粉被，红黄色。侧、腹缘裸。中鬃 0 + 2，前方的一对弱小。背中鬃 2 + 3；前背中鬃列间小毛 7 列。翅前鬃稍长于后背侧片鬃，其着生位置紧靠盾沟之后。翅内鬃 0 + 2。肩后鬃 1:0。前胸基腹片、前胸侧板中央凹陷、翅侧片、下侧片及后气门前肋均裸。背侧片在第二个背侧片鬃的紧前方具一个小黑毛。上前中侧片鬃存在。腹侧片鬃 1:2。前、后气门黄色。翅透明、淡黄色；翅尖 1/3 暗褐色。翅脉暗褐至暗黄色。翅肩鳞、前缘基鳞深黄色。前缘刺弱。前缘脉腹面具毛。r_{4+5} 脉上，下面均具毛；背面小毛列几达 r-m 横脉处。m_{1+2} 脉末端微向后弯。r-m 和 m-m 横脉均具明显暗晕。腋瓣暗黄。平衡棒深黄，头部暗红。足黄色。跗节暗红黄色。前胫仅具端位鬃。中股基半前面仅具一列短密前鬃；基部后腹鬃 1，细长。中胫后鬃 1；端半后背鬃7，仅端部 1/3 处的一个发达。后股近端位前鬃 2，发达；端部后面和后腹面具小毛列。后胫前腹鬃 5；前背鬃 1；中位后背鬃 1，毛状。腹部背面观短卵形；底色淡黄，无粉被。背板具黄至黄褐色的正中条。第三背板具一对"L"形暗褐色斑。第四背板上的"L"形斑不明显，泛暗红色。第五背板明显呈暗红色。雄尾器及头部侧面如图 1-4。

正模：♂，贵州省绥阳县宽阔水自然保护区。1986. VIII. 31，魏濂艨采。

本文于 1988 年 9 月收到。
* 贵州科学院自然科学基金会资助课题。承蒙加拿大农业部生物系统分类中心 J. R. Vockeroth 博士惠赠参考文献，我站的碧琮同志覆墨，谨此致谢。

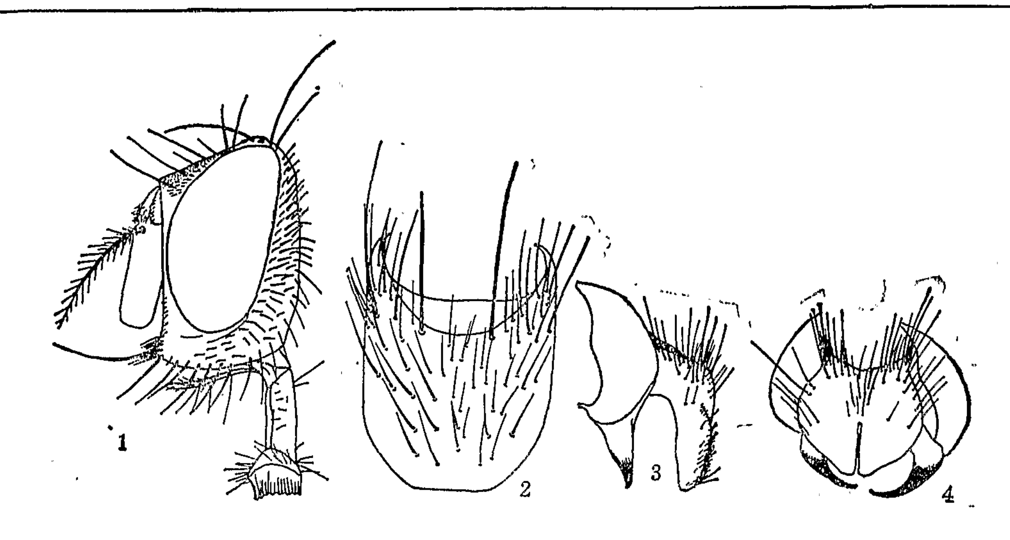


图 1-4 斑翅毛盾圆蝇，新种 *Lasiopelta maculipennis* sp. nov.♂
1.头部侧面观； 2.第五腹板腹面观； 3.尾叶侧面观； 4.尾叶后面观。

新种与长角毛盾圆蝇 *Lasiopelta longicornis* (Stein, 1915) 近缘。但新种单眼鬃十分强壮；触角不达口前缘处，第三节长约为第二节的 3.6 倍(据 Emden 的插图，前者约为 4.3 倍)；最长芒毛仅及触角第三节宽；翅尖 1/3 具大块褐色斑，m_{1+2} 脉末端后弯明显；平衡棒深黄色。中股基部具一细长后腹鬃，中胫后鬃 1，端半后背鬃一列，后胫前背鬃 1，前腹鬃 5，中位毛状后背鬃 1。腹缺粉被；各背板均无心鬃；除第五背板外各背板无侧缘鬃。

参 考 文 献

Emden, F. I. van. 1965 Muscidae. *Fauna India, Diptera* 7(1):1—647.
Hennig, W. 1955—64 Muscidae, *Fliegen palaearkt. Reg*, 7(2): 1—1110.
Vockeroth, J. R. 1972. A review of the world genera of Mydaeinae, with a revision of the species of New Guinea and Oceania (Diptera:Muscidae), *Pacif. Ins. Mon*, **29**:1—134.

A NEW SPECIES OF THE GENUS *LASIOPELTA* (DIPTERA: MUSCIDAE)

WEI LIAN-MENG
(Sanitation and Anti-epidemic Station of Anshun Prefecture, Guizhou Province, Anshun City 561000)

In this paper a new species of *Lasiopelta* collected from Guizhou, China is described and figured. The type specimen is kept in the author's laboratory.

***Lasiopelta maculipennis* sp. nov.** (figs. 1—4)

Closely related to *L. longicornis* (Stein, 1915), but the new species with rather strong ocellars, third antennal segment not reaching foremargin of epistoma, about 3.6 times as long as the second, longest rays only equal to width of third antennal segment; wing with a large dark brownish suffused spot on apical third, vein m_{1+2} curved clearly backward, halter deep yellow; mid femur with a fine but long *pv* seta at base, t_2 with 1 *p* and a row of *pd* on apical half, t_3 with 1 *ad*, 5 *av* and 1 hair-like *pd* in middle; abdomen lacking of pollen, discal bristles of tergites absent, marginal bristles only occurring on 5th tergite.

Holotype ♂. Kuankuoshui, Shuiyang, Guizhou, Aug.31, 1986, collected by Wei Lian-meng.